

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3-25 / 2024 год

Лесовосстановление: естественное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область

Лесной район: Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Искитимское

Участковое лесничество: Легостаевский лесохозяйственный участок

Урочище:

№ Квартала: 629

№ Выдела: 9

Площадь лесного участка, га: 6,1616

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение среднее

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2019 г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,23

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): ед. деревья 10Б

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 2%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Б

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 3,5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: благонадежный

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Наличие подроста

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2025 г. - 2029 г.- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Береза

Возраст, лет: 5

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1,4

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

6,162

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 6,162

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12,324

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 AA F3 30 00 6F B0 D6 9F 40 05 28 0F D1 59 62 E1
Владелец: Носков Валерий Иванович, АО "БЕРДСКИЙ ЛЕСХОЗ",
Действителен: с 31.08.2023 по 30.11.2024

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Носков Валерий Иванович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

13.08.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Новосибирская область
 Лесной район западно-сибирский подтаежно-лесостепной
 Лесничество (или лесопарк) Искитимское. Участковое лесничество Легостаевский ЛХУ

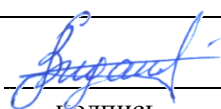
**Карточка
 обследования участка № 3-25/ 2024 год
 при выборе способа и технологии лесовосстановления (лесоразведения)**

1. № квартала 629 № выдела 9
2. Площадь участка, га 6,1616
3. План участка. Масштаб 1:5 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
 лесовосстановления вырубка 2019 г.
 вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 лесоразведения _____
 осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользо-
 вания, овраги, иные
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, % -
6. Условия для работы техники:
 - 6.1. Количество пней, тыс.шт./га: 0,23 в т.ч. диаметром более 24 см
 - 6.2. Высота пней, см в т.ч. диаметром более 24 см 0,23
 в т.ч. высотой 30 см и более -
 - 6.3. Диаметр пней, см 32 в т.ч. диаметром более 24 см 0,23
 - 6.4. Захламленность, м³/га отсутствует
 отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5. Завалуненность, % отсутствует
 слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6. Категория доступности для работы техники а
 а, б, в, г
 - 6.7. Иные (специфичные) показатели, параметры состояния участка, характерные
 для лесоразведения в зависимости от категории площади и вида проектируемого
 лесного насаждения _____

7. Лесорастительные условия.
 - 7.1. Рельеф ровный
 - 7.2. Группа типов леса РТ
 - 7.3. Тип условий местопроизрастания В2
 - 7.4. Почва дерново-среднеподзолистая, среднесуглинистая, свежая
 тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5. Степень задернения почвы средняя
 слабая, средняя, сильная
 - 7.6. Поврежденность почвы участка (степень) слабая
 слабая, средняя, сильная
 - 7.6.1. Сильные повреждения почвы, % от общей площади 0
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 2
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1. Средний возраст подроста, лет 10

- 8.2. Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 8.3. Количество тыс./га: всего 3,5 в т.ч. по породам 3,5 (Б)
- 8.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
- 8.5. Средняя высота подроста, м 2
- 8.6. Категория по крупности крупный
мелкий, средний, крупный
- 8.7. Встречаемость подроста, % 67
- 8.8. Распределение по площади равномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9. Степень повреждений подроста слабая
слабая, средняя, сильная
- 8.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует
соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы
9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода- количество, шт./га средняя высота, м
10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода количество, шт./га средняя высота, м
11. Источники обсеменения ед.деревья 10Б
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: -
порода
13. Характеристика санитарного состояния
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления естественный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2. Вид лесного насаждения для лесоразведения -
(полезащитные, стокорегулирующие, лесомелиоративные, противоэрозионные, водоохранные, на рекультивированных землях, др.)
- 14.3. Главные (целевые) породы береза
сопутствующие
15. Срок лесовосстановления, лесоразведения 2025 г. – 2029 г.
начало, окончание (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki -
санитарных-
противопожарных-
рекультивация-
гидромелиорация-
иные предложения -

Исполнитель(и): инженер
должность

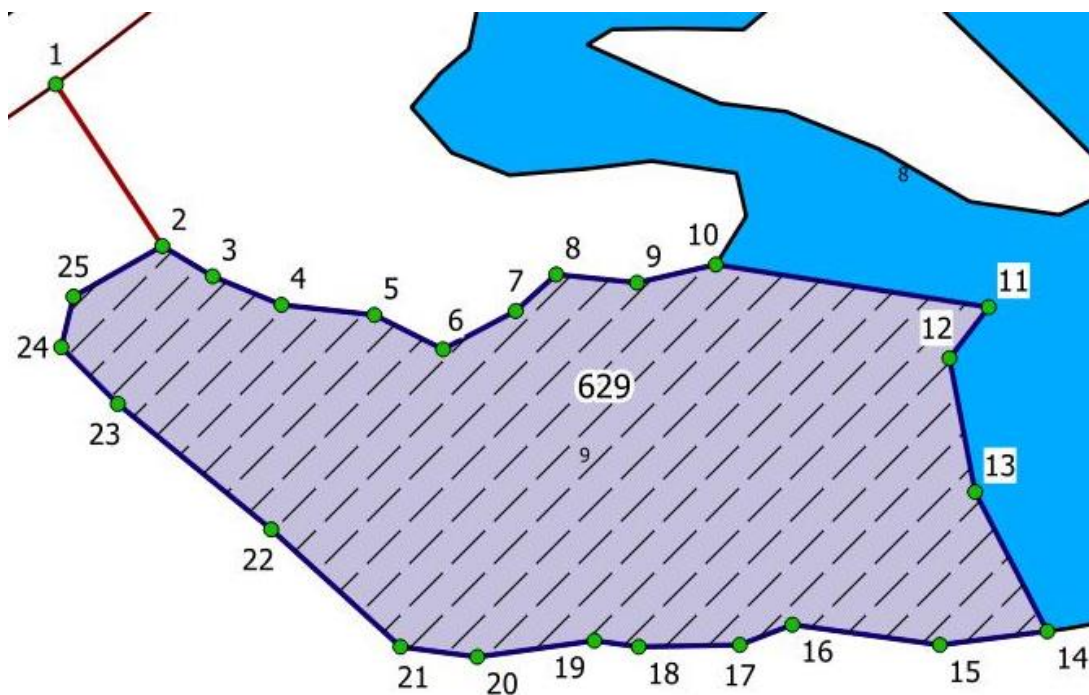

подпись

Зидаина Е.Д.
Ф.И.О

План лесного участка

Искитимское лесничество Легостаевский лесохозяйственный участок
квартал № 629 выдел 9, площадь – 6,1616 га.

М 1: 5 000



№ п/п	Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Л, Долгота	В, Широта
1	1-2	ЮВ:33°21'43.23"	91,46	83°46'24.84"	54°27'1.16"
2	2-3	ЮВ:58°54'49.7"	27,78	83°46'27.64"	54°26'58.68"
3	3-4	ЮВ:67°28'58.43"	35,13	83°46'28.97"	54°26'58.22"
4	4-5	ЮВ:83°47'1.88"	44,16	83°46'30.77"	54°26'57.78"
5	5-6	ЮВ:63°22'45.72"	36,23	83°46'33.22"	54°26'57.63"
6	6-7	СВ:62°10'3.95"	38,82	83°46'35.02"	54°26'57.1"
7	7-8	СВ:47°53'46.45"	25,71	83°46'36.93"	54°26'57.69"
8	8-9	ЮВ:84°10'27.48"	38,34	83°46'38.0"	54°26'58.25"
9	9-10	СВ:77°3'5.57"	38,21	83°46'40.12"	54°26'58.12"
10	10-11	ЮВ:81°7'3.93"	130,35	83°46'42.19"	54°26'58.4"
11	11-12	ЮЗ:37°27'46.64"	30,4	83°46'49.36"	54°26'57.75"
12	12-13	ЮВ:10°50'11.54"	64,31	83°46'48.33"	54°26'56.97"
13	13-14	ЮВ:27°21'57.44"	74,12	83°46'49.01"	54°26'54.92"
14	14-15	ЮЗ:82°44'56.22"	51,1	83°46'50.91"	54°26'52.79"

15	15-16	C3:82°10'49.03"	70,29	83°46'48.08"	54°26'52.58"
16	16-17	Ю3:68°56'3.97"	26,6	83°46'44.21"	54°26'52.89"
17	17-18	Ю3:88°55'54.95"	47,72	83°46'42.82"	54°26'52.58"
18	18-19	C3:82°8'31.37"	21,15	83°46'40.17"	54°26'52.55"
19	19-20	Ю3:82°5'53.07"	55,81	83°46'39.0"	54°26'52.65"
20	20-21	C3:82°29'24.98"	36,58	83°46'35.92"	54°26'52.4"
21	21-22	C3:47°43'30.69"	82,48	83°46'33.9"	54°26'52.55"
22	22-23	C3:50°42'0.74"	93,57	83°46'30.5"	54°26'54.35"
23	23-24	C3:44°53'46.6"	37,83	83°46'26.47"	54°26'56.27"
24	24-25	CB:13°31'57.64"	24,59	83°46'24.99"	54°26'57.13"
25	25-2	CB:60°19'35.63"	48,29	83°46'25.31"	54°26'57.91"